

REFERENČNÍ LIST STAVBY**Název stavby:*****III/41311 Oleksovice most 41311-2*****Stav před rekonstrukcí:**

Důvodem rekonstrukce mostu ev.č. 41311-2 v obci Oleksovice byl celkově špatný dopravně technický a stavební stav mostu a komunikace na něm. Původní most byl proveden jako jednopólový, se světlostí mezi opěrami cca 11 m, nosnou konstrukcí tvořily prefabrikované předpjaté nosníky KA-61 s koncovými příčníky. Nosníky byly uloženy přímo na úložných prazích.

Nový stav:

Jedná se o kompletní rekonstrukci mostu ev.č. 41311-2 v intravilánu obce Oleksovice, ve staničení km 2,411. Založení mostu je hlubinné, na mikropilotách, použity jsou trubky DN 89/16 délky 9,0 m. s injektovaným kořenem dl. 6,0 m. Mikropiloty jsou v hlavě vetknuty přímo do dřívku opěr. Opěry jsou monolitické železobetonové z betonu C 25/30 – XF2. Křídla jsou vetknutá rovnoběžná tl. 0,60 m. Nosnou konstrukci mostu tvoří sanované prefabrikované předpjaté nosníky KA-61. Na mostě a křídlech jsou provedeny monolitické železobetonové římsy z bet. C30/37-XF4, Stávající koryto potoka je zpevněno lomovým kamenem tl. 250 mm do betonového lože C25/30-XF3 tl. min. 150 mm ve tvaru původního koryta. Na mostě je provedeno ocelové zábradlí se svislou výplní.

Konstrukce vozovky na mostě: ACO 11+ tl. 40 mm, PS-E 0,25 kg/m², ACL 16+ tl. 50 mm, PS-E 0,25 kg/m², Ma 11 IV tl. 30 mm, izolace tl. 5 mm.

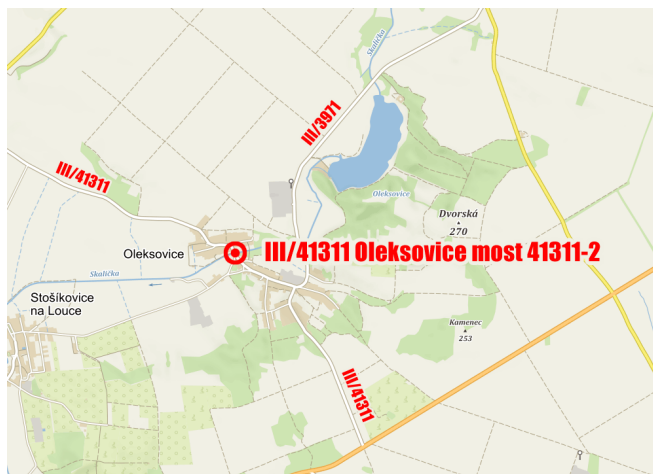
Projektant: Linio Plan s.r.o.
IČO: 277 38 809

Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.
IČO: 622 42 105

Termín realizace: 06/2018 - 06/2019

Náklady stavby: 16 208 tis. Kč

Zdroj financování: IF SÚS JMK, SFDI 2018

Mapa**Stav před rekonstrukcí****Stav po rekonstrukci**